

SMLOUVA O DÍLO

*Výzva k podání nabídek č. 352 v kategorii 1 - Výroba dříví na OM harvestorovou technologií
na LS Frýdek-Místek, revír Staré Hamry, výchova*

Ev.č. zakázky: 911/2020/008

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.,

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A
XII, vložka 540,

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Tomášem Vrbou, ředitelem Krajského ředitelství Frýdek-Místek, na
základě Směrnice 2/2019 Podpisový řád,

bankovní spojení: Komerční banka a.s. pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

název: **PERPERUNA ECO s.r.o.**

se sídlem: Hovězí 293, 756 01

IČO: 28656504

DIČ: CZ28656504

zapsán(a) v Obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Ostravě, C 37365

zastoupená Ing. Janem Václavíkem, jednatelem

bankovní spojení: KB 43-9279330277/0100

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012
Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) tuto

Smlouvu o dílo

(dále též jen „smlouva“)

1. Úvodní ustanovení a definice některých pojmů

- 1.1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění těžebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2018-018945 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS č.1 s názvem Výroba dříví na OM harvestorovou technologií.

- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 22.1.2020 (dále také jen „Výzva k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto řízení.
- 1.3. K podání nabídky byli vyzváni všichni dodavatelé zařazení do shora uvedené kategorie DNS.
- 1.4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (popř. zabezpečit veškeré práce) na své náklady a nebezpečí pro Objednatele těžební činnosti specifikované v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené těžební činnosti od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za jejich provedení cenu sjednanou touto smlouvou.
- 1.5. Zadávacím listem se rozumí jedna z forem pokynu Objednatele Zhotoviteli. Na základě zadávacího listu je Zhotovitel oprávněn k provedení těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou předávány Zhotoviteli průběžně, dle potřeb Objednatele.
- 1.6. Číselník je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Zhotovitelem, který obsahuje minimálně údaje o Zhotoviteli, vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnosti, objemu dle sortimentů, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena. Vyhotovení Číselníku je nezbytnou součástí předávání těžebních činností, které byly zadány Zadávacím listem Zhotoviteli k provedení, Objednateli.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provádění těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem, zahrnující především následující činnosti:
 - těžbu dříví včetně druhování a manipulace harvestorem (případně odkornění),
 - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM vyvážecí soupravou, rozřídění dle výrobních sortimentů a ukládání dříví do skládek,
 - rozřezání neužitkové hmoty nehroubí¹ vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvoumetrových sekcí,
 - ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu,
 - ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných těžbách,dále také souhrnně „těžební činnost“.
- 2.2. Celkové předpokládané množství zpracovaného dříví (CPM) po celou dobu platnosti této smlouvy činí 1.185 m³. Bližší specifikace dříví je uvedena v Ceníku, který je přílohou smlouvy. **Technologie bude přizpůsobena pro provádění probírkových zásahu - použití probírkového harvestoru a vyvážecí soupravy je podmínkou.**
- 2.3. Smluvní strany shodně konstatují, že CPM je pouze předpokládaným/orientačním údajem. Množství dříví Zhotovitelem skutečně zpracované na základě této smlouvy se může lišit v každé položce přílohy č. 1 smlouvy (Ceníku) až o +/- 20 % oproti předpokládanému množství v m³ uvedenému v každé jednotlivé položce přílohy č. 1 smlouvy (Ceníku), které se má změna zpracovávaného množství dříví týkat. Celková

¹Tj. nadzemní část stromu do 7 cm v průměru, bez hmoty pařezu.

cena díla **nesmí překročit 120 % částky uvedené v čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy**. O změně v množství zpracovávaného dříví vždy rozhoduje Objednatel. Zhotovitel se zavazuje zpracovat veškeré Objednatelem zadané množství dříví (tj. i v množství vyšším/nížším než uvedeném v bodě 2.2. této smlouvy), a to za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku) a při dodržení podmínek, resp. limitů, stanovených tímto odstavcem.

- 2.4. Předmětem této smlouvy je provedení dalších činností vyjmenovaných touto smlouvou – např. provedení potěžebních úprav, vyhotovení Číselníku apod.

3. Místo a termín plnění

- 3.1. Místo plnění: LS Frýdek – Místek, LHC Ostravice, revír Staré Hamry, porostní skupiny: 219F04; 219F05; 219E08; 222A05; 222B05; 225C05; 225D05; 225C07a
- 3.2. Termín zahájení provádění těžebních činností (prací): **do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předáním prvního Zadávacího listu**
- 3.3. Objednatel je povinen průběžně předávat Zhotoviteli Zadávací listy, jejichž součástí je také upřesnění podmínek provádění těžebních prací, a to včetně lhůt, ve kterých mají být zadané práce provedeny. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele Zadávací listy převzít. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění těžebních činností vždy až po předání Zadávacího listu a následně práce provádět za podmínek v něm stanovených. Předání a převzetí Zadávacího listu smluvní strany stvrdí svým podpisem na Zadávacím listu.
- 3.4. Zahájením prací ve smyslu této smlouvy se rozumí započetí kterékoliv činnosti uvedené v odst. 2.1. této smlouvy.
- 3.5. Předání a převzetí provedených činností (a to včetně jejich rozsahu), které jsou předmětem této smlouvy, bude stvrzeno podpisem smluvních stran na Zadávacím listu, jímž byly takové práce Zhotoviteli Objednatelem zadány.

4. Cena

- 4.1. Smluvní strany sjednávají za řádné a včasné provedení díla v rozsahu celkového předpokládaného množství zpracovaného dříví (CPM) dle odst. 2.2. této smlouvy následující celkovou cenu díla:

Celková cena	Kč bez DPH²	504 285,-
---------------------	-------------------------------	------------------

- 4.2. Zhotoviteli bude placena cena za skutečně poskytnutá plnění (řádně provedené dílo) stanovená jako součin m^3 zpracovaného (tj. i přiblíženého) dříví, včetně provedení potěžební asanace pracoviště, a **jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku)**.
- 4.3. Celková cena díla za provedení těžebních činností zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na řádné provedení těchto prací a poskytnutí plnění dle této smlouvy. Změna výše celkové ceny díla je možná jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Jednotkové ceny v Kč bez DPH/ m^3 uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku) jsou po celou dobu platnosti této smlouvy neměnné a nemohou být překročeny (zvýšeny).

² V případě, že zhotovitelem je neplátce DPH, celková cena zde uvedená je cenou konečnou.

5. Platební podmínky

- 5.1. Cena za provádění těžebních činností, které jsou předmětem této smlouvy, bude Zhotoviteli hrazena po řádném dokončení těžebních činností Objednatелеm zadaných na základě Zadávacího listu, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň dokončeného a Objednatелеm převzatého plnění. Potvrzení o převzetí provedených těžebních činností učiní Objednatel na příslušném Zadávacím listu, jímž provedení předmětných těžebních činností Zhotoviteli zadal. Cena bude hrazena na základě řádných daňových dokladů – faktur doručených Objednateli; přílohou faktury bude kopie Zadávacího listu obsahujícího potvrzení (podpis) Objednatele o převzetí dokončených těžebních činností.
- 5.2. Zhotoviteli bude hrazena cena za skutečně poskytnuté plnění, stanovená jako součin objemu (m³) skutečně provedených těžebních činností a jednotkové nabídkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceník). Skutečně poskytnutým plněním se rozumí, jak provedení vlastních těžebních činností, tak provedení potěžebních úprav pracoviště, případně dalších prací uvedených v této smlouvě.
- 5.3. K uvedené ceně bude Zhotovitelem při fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle aktuálně platných a účinných právních předpisů³.
- 5.4. Je-li zhotovitel plátcem DPH, za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den řádného dokončení prací zadaných Objednatелеm Zadávacím listem Zhotoviteli, tzn. dnem podpisu Zadávacího listu Objednatелеm v části „Převzetí po dokončení prací“. Zhotovitel vystaví daňový doklad (fakturu) do 10 dnů ode dne podpisu Zadávacího listu Objednatелеm ve smyslu předchozí věty.
- 5.5. Lhůta splatnosti daňových dokladů (faktur), resp. ceny účtované Zhotovitelem Objednateli na jejich základě, bude činit vždy 21 dnů ode dne vystavení řádného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či požadavků ujednaných touto smlouvou, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu Zhotoviteli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh. Přílohou faktury bude Zadávací list opatřený podpisem Objednatele v části „Převzetí po dokončení prací“, kterým Objednatel po řádném dokončení těžebních prací potvrdil jejich převzetí ve smyslu výše uvedeného.
- 5.7. V případě, že těžební činnosti nebudou provedeny Zhotovitelem řádně či vykazují-li vady, Objednatel není povinen provedené práce od Zhotovitele převzít, Zhotoviteli zaplatit a současně Zhotovitel není oprávněn v takovém případě k vystavení faktury.
- 5.8. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele nejpozději v den splatnosti ceny (částky) dle příslušné faktury.
- 5.9. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky proti pohledávkám Objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku za Objednatелеm třetí osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak

³ Platí v případě, že je Zhotovitel plátcem DPH.

nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

- 5.10. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele⁴.
- 5.11. Bude-li Zhotovitel ke dni zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Zhotovitel obdrží pouze cenu za provedené těžební činnosti bez DPH⁵.

6. Podmínky provádění těžebních činností, práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel se zavazuje předávat Zhotoviteli těžební činnosti (zejména těžbu dříví) průběžně, a to formou Zadávacích listů, které mimo jiné obsahují bližší specifikaci těžby (především informace o počtu ks dle dřevin, odhad v m³, další Objednatelem vymezené podmínky zpracování nahodilé těžby) včetně mapové přílohy zadáných porostů (místo těžby, LDS⁶, apod.). Zhotovitel potvrdí převzetí zadáných prací podpisem na Zadávacím listu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno originální vyhotovení Zadávacího listu. Po řádném dokončení prací zadáných Objednatelem Zadávacím listem smluvní strany na totéž Zadávacím listu svými podpisy potvrdí řádné dokončení prací, a to včetně provedení potěžebních úprav. Převzetí provedených prací včetně potěžebních úprav Objednatel potvrdí na Zadávacím listu až po odsouhlasení Číselníku dle článku 8 této smlouvy.
- 6.2. Objednatel se zavazuje zadávat Zhotoviteli těžební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné provozní podmínky lesnického provozu reálně možné je provádět, a současně bude Objednatel dbát při zadávání těžebních činností na efektivní využití výrobních kapacit Zhotovitele.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud byly ve Výzvě k podání nabídek stanoveny Objednatelem v bodě 2.2. požadavky na technologické vybavení Zhotovitele zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, provede Zhotovitel těžební činnosti v souladu s těmito podmínkami. V případě, že Zhotovitel některou z těchto uvedených podmínek poruší, je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat předložením relevantních dokladů, případně provedením vážení a měření, že mechanismy užívané k plnění předmětu této smlouvy splňují požadavky stanovené Objednatelem dle předcházejícího odstavce tohoto článku. V případě, že Zhotovitel splnění příslušných omezení v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem neprokáže, má se za to, že mechanismy užívané Zhotovitelem k plnění předmětu této smlouvy stanovené požadavky nesplňují a Objednatel je oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje provést manipulaci dříví podle „sortimentace“, tj. dle specifikace technických požadavků Objednatele na výrobu sortimentů dříví. Sortimentaci předá Objednatel Zhotoviteli před zahájením prací, resp. nejpozději současně s předáním příslušného Zadávacího listu, na základě kterého je Zhotovitel oprávněn započít s prováděním těžebních činností.
- 6.6. Objednatel seznámí Zhotovitele s fytogeografickými a biogeografickými údaji

⁴ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁵ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁶ Lesní dopravní síť

v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě práce a s pohybem externích subjektů (dle norem ISO).

- 6.7. Objednatel je oprávněn provádět přezkoumání havarijní připravenosti Zhotovitele (dle norem ISO).
- 6.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění těžebních činností (prací) Zhotovitelem, řídit jejich postup a upřesňovat sortimentaci, je oprávněn v případě sporu nebo mimořádných okolností probíhající práce zastavit, popř. přerušit.
- 6.9. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu této smlouvy bezplatně LDS, která je v majetku Objednatele; při tomto užívání je však povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebenému LDS. V případě poškození LDS, vzniklého v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, má Objednatel právo požadovat náhradu vzniklé škody.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje:
- a) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněným jejich nevhodným technickým stavem,
 - b) používat výhradně mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji,
 - c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - d) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
 - e) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
 - f) v případě poškození kmenů a kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - g) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady opravu oplocenek/y do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození,
 - h) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů pracujících na pracovištích Objednatele (dle norem ISO).
 - i) **nasazovat svoje kapacity tak, aby v průběhu prací nevznikaly na lokalitě P zásoby vyšší než 300 m³ na jeden pracovní uzel.** Pokud k překročení výše uvedené zásoby dojde, vyhrazuje si Objednatel právo zastavit práce do doby, než budou zásoby dřevní hmoty sníženy na výše uvedené množství.
- 6.11. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat následující podmínky:
- a) Přednostně zpracovávat před ostatními nahodilými těžbami zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví ve lhůtách stanovených Objednatelem v příslušném Zadávacím listu a v souladu s ustanoveními § 32 odst.1 písm. b) a § 33 odst. 1 zákona 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Jakmile je splněna podmínka uvedená v předcházející větě, smějí být těženy úplně vyvrácené a zlomené stromy a dále pak veškeré stromy vyznačené příslušným revírníkem (např. kůrovcové souše, stromy nahnuté, zavěšené nebo jinak překážející). V těchto těžbách musí být vytěženy všechny vyznačené stromy. Termín pro zpracování bude v těchto případech 15 dnů.

- b) Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří do průměru 7 cm. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm.
 - c) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest a odvodňovacích příkopů musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.
- 6.12. Zhotovitel je po ukončení prací povinen provést potěžební asanaci pracoviště (oprava narušení půdního krytu – koleje od použité mechanizace, poškození technických památek aj.), vyčistit odvodňovací síť, příkopy LDS, a to dle dohody s Objednatelem.
- 6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu předcházet možným škodám. Je proto povinen veškeré činnosti upravené touto smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo Objednatele ani jiných právnických nebo fyzických osob ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených touto smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Zhotovitel využije pro plnění uvedených povinností, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností z této smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené touto smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob.
- 6.14. Zhotovitel odpovídá za:
- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo Objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb.,
 - b) zabezpečení dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 a § 34 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (o lesích), ve znění pozdějších předpisů;
 - c) újmu vzniklou nedodržením termínů dle ustanovení předpisů uvedených v této smlouvě;
 - d) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí podle § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- 6.15. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím Zhotovitele nebo za škody, za které Zhotovitel odpovídá dle této smlouvy.

7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1. V případě, že Zhotovitel poruší článek 6, odst. 6.3. této smlouvy a vlastní těžbu Zhotovitel neprovede pouze a výhradně za použití mechanismů, uvedených v této smlouvě nebo neprovede dílo v souladu s požadavky na technologické vybavení Zhotovitele, zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností. Uplatněním nároku na zaplacení této smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele od této smlouvy odstoupit dle

odstavce 9.4.5 této smlouvy.

- 7.2. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu vůči Zhotoviteli a Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit Objednateli v případě, že:
- Zhotovitel se ocitl v prodlení s dokončením těžebních činností (tj. práce neprovedl) v termínu stanoveném příslušným Zadávacím listem. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení;
 - Zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů, které poškodil při těžbě či pojíždění v porostu, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč, a to za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen a za každý den prodlení s ošetřením stromu či kořenového náběhu;
 - Zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou včas neopravenou oplocenku a za každý den prodlení s opravou oplocenky;
 - Zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - Při přejímce dříví na odvozním místě nebo při prodeji tohoto dříví třetí osobě byly zjištěny výrobní vady, které jsou neodstranitelné a které mají za následek snížení ceny zboží (zejména nedodržení nadměrků, průměrů). Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý 1 m³ vadného zboží;
 - Zhotovitel nedodržel maximální velikost pařezů. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300,-Kč, a to za každý nedostatečně seříznutý pařez;
 - Zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost stanovenou v článku 6, odst. 6.12. této smlouvy, zejm. neprovedl potěžební asanaci, nevyklidil a nevyčistil odvodňovací síť, LDS a lokalitu OM řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti.
- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatel, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 7.4. Bude-li kterákoliv smluvní strana v prodlení se zaplacením peněžitého dluhu, sjednávají si smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.5. Smluvní pokuta může být uložena i opakovaně.
- 7.6. Smluvní pokuta bude splatná do 21 dnů od doručení oznámení o jejím uplatnění ze strany Objednatele Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za Zhotovitelem z titulu povinnosti Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započíst oproti pohledávce Zhotovitele za Objednatel z titulu povinnosti Objednatele zaplatit cenu za provedené těžební činnosti (popř. její část). Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se nepoužije.

- 7.7. Žádná ze smluvních stran není povinna platit smluvní pokutu v případě, že porušení její povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku (mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvní strany).
- 7.8. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno, stejně jako tím není dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, a to v plném rozsahu, popř. právo Objednatele od této smlouvy odstoupit.

8. Převzetí provedených těžebních činností

- 8.1. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli Číselníky vytvořené v souladu s pokyny Objednatele. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle této smlouvy opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy budou těžební činnosti dokončeny. V případě dokončení těžebních činností v posledních třech dnech kalendářního měsíce musí být Číselníky předány nejpozději do prvního pracovního dne kalendářního měsíce následujícího. Číselníky musí být srozumitelné a čitelně vyplněné.
- 8.2. Objednatel je povinen přebírat od Zhotovitele Číselníky, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy je Objednatel vyzván k převzetí těchto dokumentů. Převzetím Číselníku nepotvrzuje Objednatel, že byly těžební činnosti provedeny řádně a v souladu s rozsahem zadaných těžebních činností Zadávacím listem.
- 8.3. V případě vad předaného a Objednatel převzatého Číselníku je Objednatel oprávněn vznést námitku a zároveň dle okolností stanovit přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 8.4. Příjem vytěženého dříví bude prováděn dle přílohy 3 této smlouvy..
- 8.5. Podkladem pro vystavení faktury dle článku 5 této smlouvy je Zadávací list podepsaný Objednatel v části „Převzetí po dokončení prací“, kdy Objednatel tímto podpisem stvrzuje, že těžební činnosti Zadávacím listem požadované (např. v uvedeném množství a druhu) byly Zhotovitelem řádně provedeny. Pokud těžební činnosti nebyly provedeny řádně, a to včetně potěžebních úprav nebo nebyl řádně vyhotoven Číselník, není Objednatel povinen potvrdit příslušný Zadávací list ve smyslu předchozí věty; na Zadávacím listu bude učiněn soupis zjištěných nedostatků včetně lhůty pro jejich odstranění. Stanovením lhůty k odstranění nedostatků není dotčeno právo Objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. 7 odst. 7.2., odrážka první.
- 8.6. Platba za provedenou práci je vždy uskutečněna za těžební činnosti Zhotovitelem řádně provedené v souladu s příslušným Zadávacím listem, a to za dřevní hmotu skutečně vytěženou a následně přiblíženou na odvozní místo při současném splnění ostatních ustanovení této smlouvy.
- 8.7. Platba provedená na základě množství dřeva přijatého měřením v hraních nebo měřením středových (čepových) tloušťek a délek bude provedena vždy jako konečná. **Rozdíly vzniklé z přejímek dříví u subjektů odebírající dříví od Objednatele budou vyhodnoceny při nejbližší inventuře jako inventurní rozdíl do normy a rozdíl nad normu a nebudou tak již zpětně doučtovány.**

9. Doba trvání smlouvy, ukončení platnosti smlouvy

- 9.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to
- **do 31.5.2020**, nebo
- do naplnění limitu 120 % z částky **504 285,- Kč**,
a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 9.2 V případě, že Zhotovitel ne zahájí provádění těžebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednateli v takovém případě okamžikem zániku této smlouvy vzniká právo na zaplacení částky ve výši 2,5 % z celkové ceny dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy. Lhůta splatnosti se za tímto účelem sjednává v délce 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení této částky Objednatelům.
- 9.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy písemně odstoupit, a to ze zákonem stanoveného důvodu, nebo z důvodů stanovených dále v této smlouvě. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.4 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud
- 9.4.1 nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 9.4.2 Zhotovitel ne zahájí provádění těžebních činností zadáných dalšími Zadávacími listy do pěti (5) pracovních dnů ode dne jejich převzetí Zhotovitelem;
- 9.4.3 Zhotovitel je v prodlení s dokončením těžebních činností zadáných Zadávacím listem po dobu delší než 15 dnů, přestože byl Objednatel na prodlení s prováděním těžebních činností písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s prováděním těžebních činností;
- 9.4.4 Zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení o méně než 15 dnů (včetně dne patnáctého) s dokončením těžebních činností zadáných Zadávacím listem, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s prováděním těžebních činností;
- 9.4.5 mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení těžebních činností nesplňují požadavky stanovené v článku 6.3 této smlouvy. Právo Objednatel na zaplacení smluvní pokuty dle článku 7.1 této smlouvy tím není dotčeno;
- 9.5 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s uhrazením sjednané ceny za provedení těžebních činností déle než 1 měsíc.
- 10. Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání**
- 10.1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto

budou jednat i při plnění této dohody a veškerých činnostech s ní souvisejících.

- 10.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterýkoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 10.3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv, nabývá tato smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Tato smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou rozhodovány v řízení před obecnými soudy České republiky.
- 11.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 11.5 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně této smlouvy a všech jejích příloh a výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy. Smluvní strany dále berou na vědomí, že smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prosté tísně. Na důkaz toho připojují své podpisy.

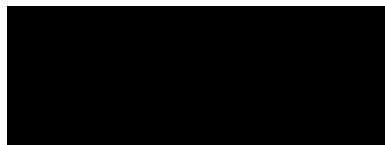
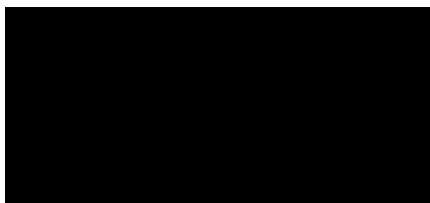
Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Ceník

Příloha č. 2 – Vzor zadávacího listu

Příloha č. 3 - Podrobné podmínky provádění těžebních činností

Za Objednatele Ve Frýdku-Místku dne 13-02-2020  Ing. Tomáš Vrba Ředitel Krajského ředitelství Frýdek-Místek Lesy České republiky, s.p.	Za Zhotovitele V Hovězím dne 7.2.2020  Ing. Jan Václavík jednatel PERPERUNA ECO s.r.o.
--	---



504 285 Kč

účastník:	PERPERUNA ECO s.r.o.
IČO:	286 56 504
kód zakázky:	110508
název zakázky:	Staré Hamry_1_2020
název OJ:	Frýdek - Místek

Vyplní OJ

Sumář množství m3

Měrná jednotka = m³

[illegible]

Maximální ceník výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč bez DPH /m3

[illegible]

Vyplní dodavatel

Ceník výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč_{bez DPH}/m³

[illegible]

Ostatní informace

účastník: PERPERUNA ECO s.r.o.

IČO: 286 56 504

kód zakázky: 110508

název zakázky: Staré Hamry_1_2020

název OJ: Frýdek - Místek

Jedná se o těžební práce na LS Frýdek - Místek, LHC Ostravice, revír Staré Hamry, porostní skupiny: 219F04,219F05,219E08,222A05,222B05, 225C05,225D05,225C07a		
Kontaktní osoba: [REDACTED]		
Zastoupení dřevin		
SD	výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	100
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
BK	BK	
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB		
OR, TR		
BR		
OL		
TP		
OsL - T		
OsL - M		
		100
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli. Porostní skupiny v oddělení 219 se nacházejí v CHKO Beskydy III. zóna, porostní skupiny v oddělení 222 se nacházejí v III. zóně CHKO a zároveň jsou vymezeny jako lesy zvláštního určení - lesy významné pro uchování biodiverzity (32f), dále se nacházejí v CHOPAV Beskydy. Porostní skupiny v oddělení 225 se nacházejí v II. zóně CHKO Beskydy, dále splňují podmínky pro lesy zvláštního určení se zvýšenou funkcí ochrannou (32e), les se zvýšenou funkcí vodoochrannou CHOPAV - Beskydy Z uvedených důvodů je kladen zvýšený důraz na technický stav strojů a to tak aby nedošlo k jakémukoliv znečištění povrchový i podpovrchových vod. Oblast slouží jako zásobárna pitné vody pro vodní dílo Sance. Jižní hranice porostních skupin sousedí s územím Černé Ostravice I. zóna CHKO Stručný popis technologie Jedná se o provedení klasických předmyšných výchov (-40 let a + 40 let) s podílem vrškových zlomů 40 %. Těžební zásah dle vyznačení revírníka. Porostní skupiny nejsou připraveny pro použití harvesterové technologie, budou vytvářeny nové linky v rámci porostních skupin. Technologie bude přizpůsobena pro provádění probírkových zásahů (použití probírkového harvestoru a vyvážecí soupravy je podmínkou). Sířka stávajících linek činí tři metry a nově vytvářené budou mít rovněž šířku maximálně 3 metry. Z důvodu únosnosti terénu bude křesť ukládan do linek. Limitujícím faktorem pro provádění těžebních činností jsou klimatické podmínky a navazující únosnost terénu. Práce budou prováděny za zámrazu, nebo dostatečné sněhové pokrývky. Nevývezená hmota z porostu maximálně do 300m³. Při vyjíždění na odvozní cestu LC Slezská je nutno dbát zvýšené opatrnosti a to z důvodu zvýšeného pohybu vozidel a pohybujících se osob. Lesní dopravní síť odpovídá běžnému opotřebení a nesmí být žádným způsobem poškozena. Povýšební úpravy (srovnání kolejí, čištění svodnic příkopů apod.) jsou součástí nabídkové ceny. Blíže informace k provádění těžebních činností jsou uvedeny v příloze č. 3 Podrobné provádění těžebních činností. Přesné místo těžby, sortimentace, směr přibližování a případná specifika budou specifikovány v zadávacím listu porostní skupiny.		

PŘÍLOHA č. 2 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.											
Adresa Zhotovitele:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa							
PSČ:		IČO:		DIČ:		PSČ:		IČO:		DIČ:	

por.	ks	m ³	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m ³	zpracováno datum	Poznámka

Objednáno dne:	Podpis:
----------------	---------

Za Zhotovitele převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Příloha č.3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici těžebních prvků nesmí být těženy.
- 2) V rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nesplňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 4) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Zhotovitel povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

II. Příjem a evidence dříví

- 1) Příjem dříví je prováděn na lokalitě dle specifikace v Zadávacím listu.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 3) a 4) této přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky dle vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %. U výroby dříví harvestorovou technologií bude k příslušnému nadměrku připočteno řezací okno o velikosti až 4 cm.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý jednotlivý strom, tj. metody měření dříví nelze kombinovat.

A) Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

B) Příjem dříví v hráních

- a) Příjem dříví je prováděn v hráních podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR, platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a podle příslušných přepočtových koeficientů.
Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních je stanovena následovně:
- SM, JD - 0,64
 - BO, MD - 0,61
 - Listnaté - 0,54
 - Těžební zbytky - 0,45
- b) Uložení dříví v hráních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
- c) Dříví musí být uloženo v měřitelných hráních, hraně rovného dříví označí Zhotovitel pořadovým číslem, vyraženým číselnicí nebo barvou na čele jednoho povytaženého kusu. Číslo hrany musí zajistit jednoznačnou identifikaci hrany v číselníku (jedinečným pořadovým číslem). Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm. Objem bude zjištěn dle přepočtových koeficientů uvedených v této Příloze.
- d) Přibližování dříví na Lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.
- e) Maximální délka přijímaného dříví v hráních bude 6 m.

C) Příjem dříví výstupem z měřicího zařízení harvestoru

- a) Zhotovitel je povinen pro účely akceptace výstupů z harvestoru jako podkladu pro stanovení objemu vytěženého dříví opatřit harvestory certifikovaným měřicím zařízením shromažďujícím data o množství vytěženého dříví a umožnit k těmto datům pravidelný každodenní přístup osobám pověřeným Objednavatelem.
- b) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.
- c) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Objednavateli a provedením kontrolního měření Objednavatelem, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací v rámci této zakázky.

- d) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu
- PÚ a NT -40 (do 40 let věku) nejméně u 10 těžených stromů a minimálním objemem 1 m³
 - PÚ a NT +40 (do 80 let věku) nejméně u 7 těžených stromů a minimálním objemu 3 m³
 - MÚ a MN (nad 80 let věku) nejméně u 7 těžených stromů a minimálním objemu 5 m³
- e) Dále provádí Objednavatel namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno v porostech do 40 let věku na každých započatých 200 m³ a v porostech nad 40 let věku na každých započatých 600 m³ dříví. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- f) Zhotovitel tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- g) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2 \%$, přičemž je nepřípustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek a průměrů nebo měřením v hráních, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.
- h) Objednatel si vyhrazuje právo být informován v reálném čase o zásazích prováděných do SW HV (kalibrace tloušťky, mazání porostních skupin v SW HV, změna nastavení SW HV)
- i) Počet stromů (oddenků) bude ověřen a potvrzen odpovědnou osobou na skutečný stromů vyznačených k těžbě dle Zadávacího listu.
- j) Výstup z měřicího zařízení harvestoru musí obsahovat dle bodu 1.6 Smlouvy minimálně tyto údaje:
- jméno Zhotovitele (toho, kdo dodává službu)
 - specifikace stroje (minimálně typ nebo číslo stroje a jméno operátora)
 - číslo JPRL
 - datum a čas zahájení práce v porostu, resp. datum založení souboru
 - datum a čas ukončení práce v porostu, resp. datum uzavření souboru
 - datum a čas tisku výstupu
 - datum a čas poslední kalibrace
 - dle dřevin a jednotlivých sortimentů i celkem za porost (sumárně):
 - počet vytěžených kmenů (oddenků)
 - množství m³ bez kůry

- tzv. cenový typ, tj. způsob kubírování výřezů = kubírování dle jednotkové délky a průměru (čepového nebo středového)
- dle sortimentů: počet ks (výřezů), běžné metry všech výřezů
- nespecifikované sortimenty dle dřevin (ks a m3)

Tyto údaje musí být na výstupu vytištěny ze SW stroje, dodatečné opravy a dopisování rukou jsou nepřijatelné s výjimkou ručně přijatých neuložených výřezů nebo opravené množství pokácených stromů.

Výsledné množství dříví určené k příjmu v porostu se skládá z:

- A) m3 dříví dle zadaných sortimentů kubírováno podle délky a tloušťky
- B) m3 dříví nespecifikovaných (neklasifikovaných) výřezů, které budou vyvezeny na OM a zde ručně změřeny. (Rozdíl v objemu nespecifických sortimentů dle výstupu a množství změřených na OM bude vykázáno jako hmota ponechaná v lese)
- C) m3 dříví ručně dopočítané (těžební zbytky), např. výřezy, které z důvodů dimenze neprošly kácecí hlavicí

$$A+B+C = \sum m3$$

Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Zhotovitel povinen zejména:

Poskytnout či zpřístupnit Objednateli na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení, a to včetně umožnění přenesení dat shromážděných měřicími zařízeními do kompatibilního zařízení umožňujícího vyhodnocení pořízených dat dle požadavků Objednatele.

5) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslavačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslavačkou. V případě standardního příjmu dříví na určené lokalitě lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem.
 - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslavačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
 - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslavačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) Hráně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem barvou na čele jednoho kusu. Číslo hráň musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráň v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a v době trvání Smlouvy opakovat.

Příjem v hráních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrání musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován smluvním partnerem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
 - a. Označení smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny a zařazení do druhu těžby dle zadávacího listu.
 - b. U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. a), se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr a objem.
 - c. Dříví, jehož objem se zjišťuje dle čl. II bodu 4) písm. b) bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů a uvedením objemu. Pokud je dříví přijímáno hmotovým čísle v setinách, musí být číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
 - d. Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu.
 - e. Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II bodu 4) písm. d), je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené hodnoty jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí)
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii smluvní partner
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II bodu 4.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin sumu evidovaného dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dříví v porostní skupině.

IV. Soustřed'ování

- 1) Z těžby porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustřed'ování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustřed'ovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením a poškozením stojících stromů
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustřed'ováním – odřený kmen (báze kmene musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.